

TICKOPUR R 60P

Nadnevak tiska: 12.03.2010

Br.: 83026

Strana 1 od 4

1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke**Trgovačko ime**

TICKOPUR R 60P

Primjena tvari/pripreme

Sredstvo za čišćenje.

*Samo za profesionalnu upotrebu.

Oznaka firme

Identifikacija proizvođača/tvrtke :	DR.H.STAMM GmbH	Područje davanja informacija :	
Adresa ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Grad :	D-12207 Berlin	e-mail :	sd@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonski broj hitne pomoći :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Opće upute

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identifikacija opasnosti**Klasifikacija**

Oznaka opasnosti : Nagrizajuće, Nadražno

R-upozorenja:

Prouzroči teška nagrizanja.

Nadražuje organe disanja.

3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima**Kemijska svojstva (Smjesa)****Lista opasnih sadržajnih tvari**

EU-broj	CAS-broj	Komponente	Udio	Klasifikacija
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13 Sodium alkylbenzene sulfonate	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<3,0 %	Xn R22-36

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

4. Mjere prve pomoći**Opće upute**

Uprljano, natopljenju odjeću odmah skinuti.

Nakon udisanja

U slučaju udisanja aerosola/čestica spreja/kapljica: Posavjetovati se s liječnikom. pobrnuti se za svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Dođe li do kontakta s kožom, odmah oprati vodom: Voda i sapun. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon kontakta s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

5. Protupožarne mjere**Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2).

Posebna zaštitna oprema

Posebna protupožarna zaštitna oprema: Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova. Ne udisati eksplozivne i plinove od izgaranja.

Opće upute

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

TICKOPUR R 60P

Nadnevak tiska: 12.03.2010

Br.: 83026

Strana 2 od 4

6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja**Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

Zabraniti pristup nezaštićenim osobama. Ostati na strani suprotno od smjera vjetra. U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku. Osobu smjestiti na sigurno.

Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Postupci, čišćenja/upijanja

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

7. Rukovanje i skladištenje**Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Preporučuje se, da se radni postupci tako organiziraju, da se isključi sljedeće: dodir s kožom. kontakt s očima.

Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije

produkt nije: Koji podržava gorenje. Zapaljivo. Opasan zbog eksplozivnosti.

Skladištenje**Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) :

LGK 8 B

8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita**Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Uprljano, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita udisanja

Zaštitna maska je obavezna: Ako se diže prašina. filter za čestice (EN 143). P2, P3.

Zaštita zuku

Odgovarajući materijal: PVC (polivinilklorid (PVC)). PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk). butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

vrijeme prodiranja (maksimalno trajanje): >480 min. Treba uzeti u obzir vremena proboja i bubrenje materijala.

Zaštita očiju

Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita tijela

zaštitno odijelo protiv kemikalija. Zaštitna pregača.

9. Fizička i kemijska svojstva**Opći podaci**

Oblik : Prah
Boja : bjeličast
Miris : karakterističan

Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti

pH-vrijednost (Kod 20 °C) : 12,1 (1 %) Metoda DGF H-III 1

Promjena stanja

Talište/Područje taljenja : >300 °C
Temperatura sublimacije : n.a.
Točka umekšanja : n.a.
Plamište : nije zapaljiv(a/o)

Opasnost od eksplozije

ne opasan zbog eksplozivnosti.

TICKOPUR R 60P

Nadnevak tiska: 12.03.2010

Br.: 83026

Strana 3 od 4

Svojstva koja potpomazu pozar

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Topivost u / Miješanje s vodom (Kod 20 °C) : 150 g/L

10. Stabilnost i reaktivnost**Tvari koje se moraju izbjegavati**

Kiselina, koncentriran, alkalijski metali (pl.).

Opasni produkti raspadanja

U kontaktu s amfoternim metalima (npr. aluminij, olovo, cink) može se snažno razviti vodik (opasnost od eksplozije!).

11. Toksikološki podaci**Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje kožu: nagrizajući. nadražuje oči: nagrizajući.

Senzibilizirajuće djelovanje

nema opasnosti od senzibiliziranja.

12. Ekološki podaci**Ekološka toksičnost**

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja. Proizvod je lužina. Prije puštanja otpadne vode u uređaj za pročišćavanje u pravilu je potrebna neutralizacija.

13. Upute za odlaganje otpada**Aspekti odlaganja**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

14. Podaci o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasa : 8

UN-broj : 3262

ADR/RID-propisi pakiranja : II

Broj opasnost : 80

Popis opasnosti : 8

Klasifikacijski kod : C6

Oznaka dobra

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Dalje upute (Kopneni transport)

: 2 *: E

Pomorski brodski transport

IMDG-klasa : 8

UN-broj : 3262

Popis opasnosti : 8

IMDG-propisi pakiranja : II

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Oznaka dobra

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Zračni transport

ICAO/IATA-klasa : 8

UN/ID-broj : 3262

Popis opasnosti : 8

ICAO-propisi pakiranja : II

Oznaka dobra

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

15. Propisi**Označavanje**

Simboli za opasnost :

C - Nagrizajuće

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

caustic soda, sodium hydroxide

R-upozorenja

35 Prouzroči teška nagrizanja.

37 Nadražuje organe disanja.

S-upozorenja

22 Prašinu ne udisati.

26 Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.

45 Kod nesreće ili slabog osjećanja odmah dovesti liječnika. (ako je moguće, pokazati ovu etiketu)

37/39 Prilikom rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.

TICKOPUR R 60P

Nadnevak tiska: 12.03.2010

Br.: 83026

Strana 4 od 4

EU propisi

1999/13/EZ (VOC) : 0 % (0 g/l)

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

Klasa ugrozavanja vodepropisa (D) : 2 - ugrožava vodu

16. Ostali podaci**Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**

- 22 Štetno za zdravlje kod gutanja.
- 35 Prouzroči teška nagrizanja.
- 36 Nadražuje oči.
- 36/37/38 Nadražuje oči, organe disanja i kožu.
- 37 Nadražuje organe disanja.
- 38 Nadražuje kožu.
- 41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.

Opće upute

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Promjene

* podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)